



### Steckbrief

Dreischichtiges elektrisch ableitfähiges Bodenbeschichtungssystem aus Epoxydharz für Beton und ähnliche Untergründe. Schichtdicke ca. 2,0 mm

### Temperaturbeständigkeit

bis 45° Celsius

### Farbpalette

In zehn Standardfarben erhältlich. Weitere Farben auf Anfrage

### Eigenschaften

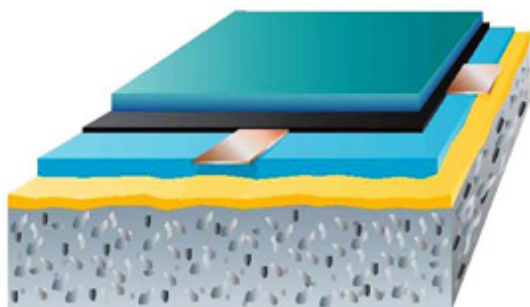
- geringe Geruchsentwicklung bei der Verarbeitung
- elektrisch ableitfähig
- strapazierfähig und dauerhaft
- glatte, leicht zu reinigende Oberfläche
- staubbindend
- fugenlose Ausführung möglich
- gute Chemikalienbeständigkeit






### Anwendungsbereiche

- explosionsgeschützte Industrieflächen
- Reinräume
- Kraftwerke
- Elektroindustrie
- Umspannwerke und Schaltstationen

### Technische Daten

- Druckfestigkeit: 55 N/mm<sup>2</sup> | DIN EN 196 / ASTM C109
- Biegezugfestigkeit: 60 N/mm<sup>2</sup> | DIN EN 196 / ASTM C 190
- Haftzugfestigkeit: > 3,0 N/mm<sup>2</sup> | DIN ISO 4626, Betonbruch
- Abriebfestigkeit: 0,03 g (n. Taber Rolle CS 17/1000 U/1000 g)
- Shore D-Härte: 50 | DIN 53505 / ASTM D2240
- Das System erfüllt die Norm DIN EN 1081, Ableitwerte < 10.6 Ohm.



-  ableitfähiger Deckbelag Remmers Epoxy OS ableitfähig
-  Leitschicht mit Kupferband Remmers Epoxy Conductive
-  Ausgleichschicht, falls erforderlich Remmers Epoxy ST 100
-  Grundierung Remmers Epoxy ST 100
-  Untergrund